Albrecht®
Kommunikationstechnik aus Norddeutschland

Serviceinformation 5080/U4
Probleme mit zu lauter Mikrofonverstärkung
AE 5080 (alle Versionen mit AM)

Technisches Problem:

LKW-Fahrer bemängeln häufig, daß die AE 5080 bei AM sendeseitig so laut ist, daß alle Nebengeräusche mit der gleichen Lautstärke, wie die Sprache übertragen werden. Bei lautem Sprechen ist die Sprache verzerrt.

Abhilfe:

R 224 (Originalwert 680 kOhm) auf der Hauptplatine gegen kleineren Wert (330 K) auswechseln oder von der Lötseite einen Widerstand mit gleichem Wert (680 kOhm) parallelschalten. Man kann auch anstelle des Elektretmikrofons ein dynamisches Mikrofon verwenden. Für LKW-Fahrer empfehlen wir besonders das dynamische Mikrofon DMC 520-6 (Artikel-Nr. 41966, bereits mit 6-pol-Stecker) oder DMC 523 (Artikel-Nr. 4183, Stecker nicht im Lieferumfang)

Hinweis:

In allen Albrecht-Elektretmikrofonen, wie sie z.B. auch für die AE 5080 mitgeliefert werden, befindet sich bereits ein Regler für die Mikrofonempfindlichkeit. Dieser ist nach Öffnen der Rückseite (2 Schrauben) zugänglich. Der Regler arbeitet entgegen dem Uhrzeigersinn, d.h. ganz laut ist Linksanschlag!

17.7.98 Albrecht Electronic GmbH
gez. W. Schnorrenberg